INFORMACIÓN SOBRE centOS:

1. Opciones y versiones disponibles:

1.1. CentOS Stream: Es una distribución de lanzamiento continuo que actúa como una plataforma intermedia entre Fedora Linux y Red Hat Enterprise Linux (RHEL).

Versiones disponibles:

- CentOS Stream 9: Disponible para arquitecturas x86_64, ARM64 (aarch64), IBM Power (ppc64le) e IBM Z (s390x).
- CentOS Stream 10: También disponible para las mismas arquitecturas mencionadas.

Contenido disponible para descarga:

ISOs: MirrorsRPMs: Mirrors

o Imágenes para la nube: Imágenes

Contenedores: imagenes

Vagrant: Boxes

1.2. CentOS Linux: Era la versión tradicional de CentOS, basada directamente en las versiones de RHEL. Sin embargo, las actualizaciones de CentOS Linux se descontinuaron entre 2021 y 2024.

2. Políticas y fechas de actualización:

2.1. CentOS Stream:

- CentOS Stream recibe actualizaciones de manera continua, sirviendo como un "preview" de los cambios que se incorporarán en las futuras versiones de RHEL.
- Al ser un proyecto de lanzamiento continuo, las actualizaciones son regulares y están orientadas a mantenerse alineados con el desarrollo de RHEL.

2.2. CentOS Linux:

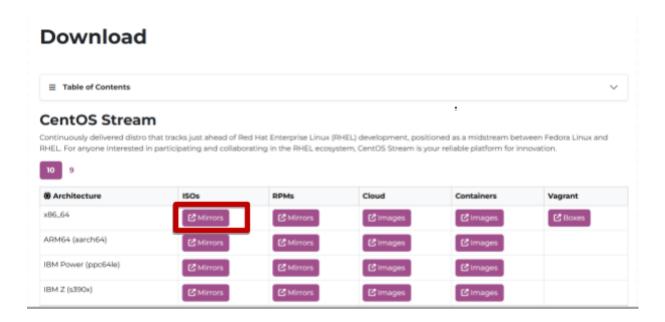
- Las versiones anteriores de CentOS Linux seguían el ciclo de vida de RHEL. La última versión, CentOS Linux 7, terminó su ciclo de vida en junio de 2024.
- No se recibirán más actualizaciones de seguridad ni mejoras para CentOS Linux a partir de esa fecha.

3. Soporte y ayuda:

- **3.1.** CentOS no ofrece soporte comercial oficial ya que es un proyecto de código abierto. Sin embargo, se pueden obtener ayudas a través de varias plataformas:
 - Foros de la comunidad: Espacio activo para la discusión y resolución de dudas por parte de otros usuarios.
 - Listas de correo: Proporcionan un foro de discusión sobre problemas técnicos y desarrollos relacionados con CentOS.
 - Plataformas de chat: Cuentas con canales de comunicación en tiempo real con la comunidad para obtener soporte rápido.
- **3.2. Soporte Comercial:** Si se requiere soporte más formal y especializado, Red Hat Enterprise Linux (RHEL) es una opción más adecuada, ofreciendo soporte técnico y servicios adicionales.

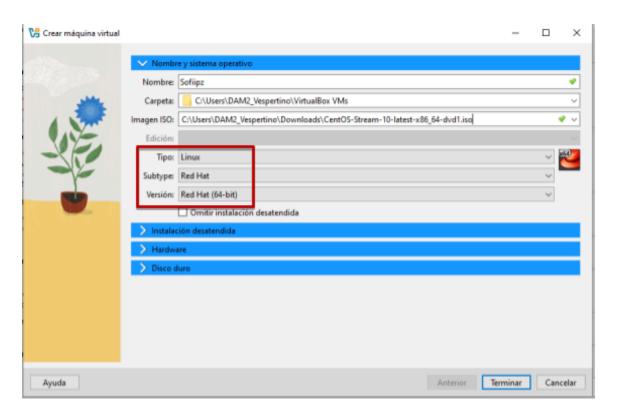
PASOS PARA DESCARGAR Y UTILIZAR centOS:

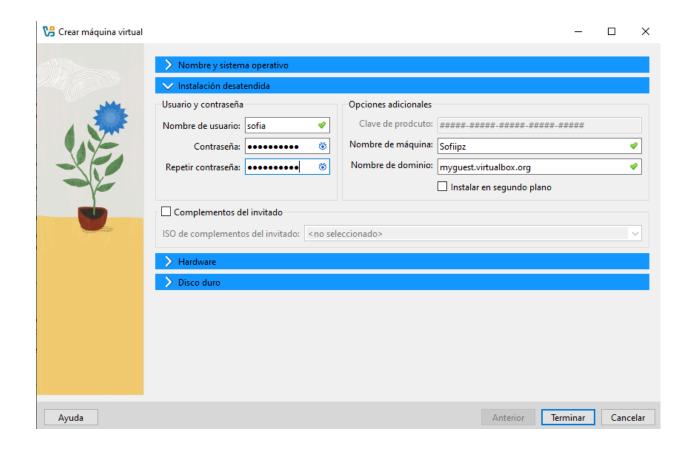
1. Descargamos centOS: https://www.centos.org/download/



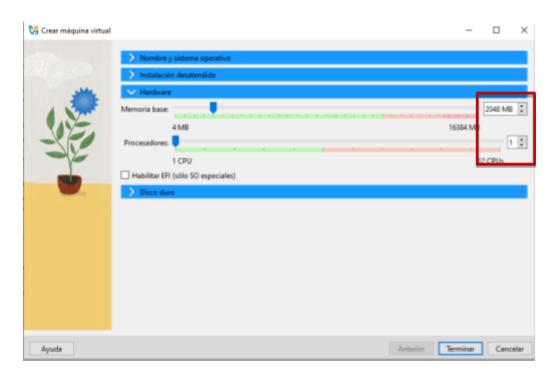
2. Una vez descargado, creamos la máquina virtual con centOS:

Versión: Red Hat (64-bit) (CentOS está basado en RHEL).





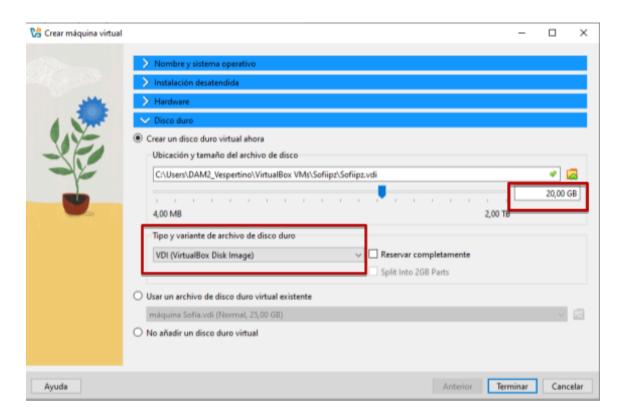
Memoria RAM: Mínimo 1024 MB, recomendado 2048 MB o más.



Tipo: VDI (VirtualBox Disk Image).

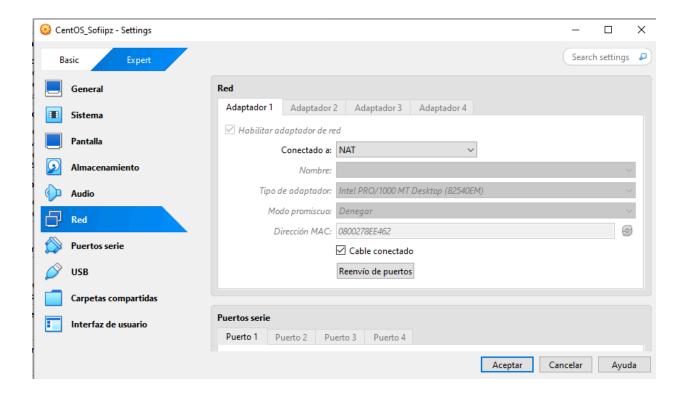
Almacenamiento: Dinamicamente asignado.

Tamaño: Mínimo 10 GB (recomendado 20 GB o más).



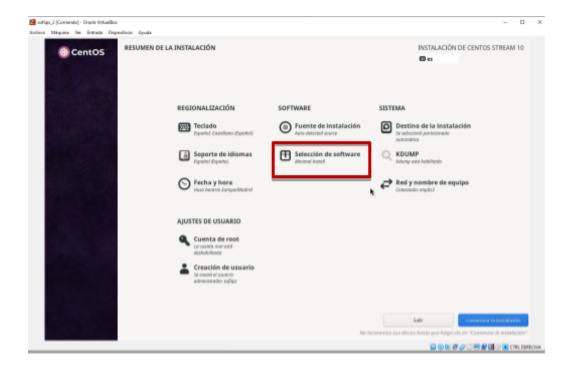
3. Configuración de la red de la máquina virtual

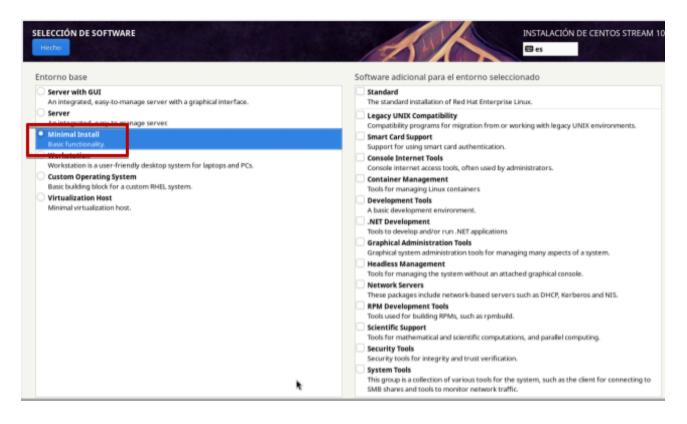
Adaptador 1: NAT

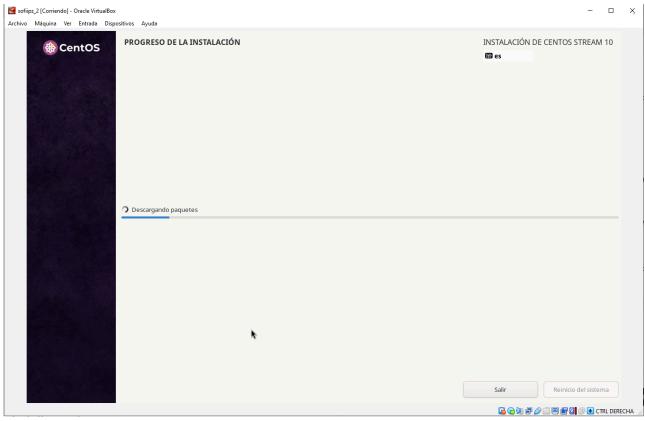


4. Descargar centOS dentro de la máquina virtual:

Para que no se descargue centOS desktop, hay que seleccionar "Selección de Software", y después se podrá instalar correctamente.:







5. REALIZAR EL EJERCICIO:

1. Iniciar sesión:

Una vez instalado centOS en la máquina virtual, se reiniciará y te aparecerá lo siguiente:

```
sofiipz_2 [Corriendo] - Oracle VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

CentOS Stream 10 (Coughlan)

Kernel 6.12.0-43.el10.x86_64 on an x86_64

Jbox login: [ 21.072973] PKCS7: Message signed outside of X.509 validity window
```

Tienes que iniciar sesión con el nombre de usuario (con el comando su - nombre_usuario) y contraseña que hayas elegido al instalar centOS en la máquina virtual:

```
CentOS Stream 10 (Coughlan)
Kernel 6.12.0-43.el10.x86_64 on an x86_64

vbox login: su - sofiipz
Password:
Login incorrect

vbox login: sofiipz
Password:
Isofiipz0vbox ~1$
```

2. Crear un usuario con el mismo nombre que tu "compañero de OS":

Los comandos son los siguientes: sudo useradd compañeroOS

sudo passwd compañeroOS

```
vbox login: sofiipz
Password:
[sofiipz@∨box~]$ sudo useradd james-mac-y-
Confiamos que haya recibido la charla habitual del administrador
de sistema local. Por lo general se reduce a estas tres cosas:
    #1) Respeta la privacidad de otros.
    #2) Piensa antes de escribir.
    #3) Un gran poder conlleva una gran responsabilidad.
For security reasons, the password you type will not be visible.
[sudo] contraseña para sofiipz:
Lo siento, pruebe otra vez.
[sudo] contraseña para sofiipz:
Lo siento, pruebe otra vez.
[sudo] contraseña para sofiipz:
[sofiipz@∨box~]$ sudo useradd james-mac-y-
useradd: el usuario «james-mac-y-» ya existe
```

3. Instalar los programas htop y curl

¿Para qué sirven estos programas?

- htop: es un monitor de procesos interactivos. Muestra el uso de CPU, memoria y procesos activos en tiempo real.
- curl: es una herramienta para transferir datos desde o hacia servidores mediante protocolos como HTTP, HTTPS, FTP, etc. Se utiliza mucho para probar APIs o descargar archivos desde la terminal.

El comando es el siguiente: sudo yum install htop curl

En mi caso, con el comando anterior no me ha dejado instalar htop, por lo que tengo que utilizar otros comandos:

sudo yum update sudo yum install epel-release sudo yum install htop

```
[sofiipz@vbox~1$ sudo yum install epel-release
Última comprobación de caducidad de metadatos hecha hace 0:09:47, el vie 31 ene 2025 18:47:46.
Dependencias resueltas.
                                                                           Arquitectura
                                                                                                                                            Versión
 Paquete
 Instalando:
 epel-release
                                                                                                                                             10-2.el10s
                                                                            noarch
                                                                                                                                                                                                                     extras
Resumen de la transacción
 Instalar 1 Paquete
 Tamaño total de la descarga: 18 k
 Tamaño instalado: 25 k
Está de acuerdo [s/N]?: sudo yum install htop
 Está de acuerdo [s/N]?: s
Descargando paquetes:
epel-release-10-2.el10s.noarch.rpm
Total
CentOS Stream 10 - Extras packages
CentOS Stream 10 - Extras packages
Importando llave GPG 0x1D997668:
ID usuario: "CentOS Extras SIG (https://wiki.centos.org/SpecialInterestGroup) (security@centos.org)"
Huella : 363F C097 ZF64 B699 AED3 968E 1FF6 A217 1D99 7668

Desde : /etc/pki/rpm-gpg/RPM-GFG-KEY-CentOS-SIG-Extras-SHA512

¿Está de acuerdo [s/N]?: s
advertencia:Certificate 1FF6A2171D997668:
Policy rejects subkey 8B5C8111FCA5D0FF: Policy rejected non-revocation signature (PrimaryKeyBinding) requiring second
La llave ha sido importada exitosamente
Fierutando verificación de operación
 Ejecutando verificación de operación
 Jerificación de operación exitosa.
 Ejecutando prueba de operaciones
Prueba de operación exitosa.
 jecutando operación
   Preparando
Instalando : epel-release-10-2.el10s.noarch
Ejecutando scriptlet: epel-release-10-2.el10s.noarch
Many EPEL packages require the CodeReady Builder (CRB) repository.
It is recommended that you run /usr/bin/crb enable to enable the CRB repository.
 Instalado:
   epel-release-10-2.el10s.noarch
 Listo!
IsofiipzQ∨box ~1$
```

4. Ver qué editores de texto vienen por defecto.

Los comandos son: vim, vi o nano

En mi caso, tengo el editor de texto de vi:

```
VIM - Vi IMproved

version 9.1.83
by Bram Moolenaar et al.
Modified by <a href="https://bugzilla@redhat.com">bugzilla@redhat.com</a>
Vim is open source and freely distributable

Help poor children in Uganda!
type :help iccf<<a href="https://enersystem.org/en-red-help-to-en-red-help-type">to-en-red-help-type :help</a>
Enter>
to exit
type :help</a>
type :help</a>
yersion</a>
For on-line help
type :help</a>
yersion</a>
For version info
```

5. Ver la versión del sistema operativo

Los comandos son: cat /etc/os-release o uname -r

En mi caso, la versión es "10 (Coughlan)"

```
[sofiipz@vbox ~]$ cat /etc/os-release
NAMF="Centils Stream"
VERSION="10 (Coughlan)"
ID- centus
ID_LIKE="rhel fedora"
VERSION_ID="10"
PLATFORM_ID="platform:el10"
PRETTY_NAME="CentOS Stream 10 (Coughlan)"
ANSI_COLOR="0;31"
LOGO="fedora-logo-icon"
CPE_NAME="cpe:/o:centos:centos:10"
HOME_URL="https://centos.org/"
VENDOR_NAME="CentOS"
UENDOR_URL="https://centos.org/"
BUG_REPORT_URL="https://issues.redhat.com/"
REDHAT_SUPPORT_PRODUCT="Red Hat Enterprise Linux 10"
REDHAT_SUPPORT_PRODUCT_VERSION="CentOS Stream"
[sofiipz@∨box ~]$
```

6. Manipulación de ficheros

6.1. Crea un archivo de texto con 50 líneas de código, por ejemplo en Bash. Puedes usar echo para crear el archivo:

El comando es: echo -e "echo 'Linea 1'\n\$(for i in {1..50}; do echo echo \"Linea \$i\"; done)" > script.sh

6.2. head: Muestra las primeras líneas del archivo: head script.sh

```
[sofijpzPubox "]$ cat /etc/os-release
NAME="CentUS Stream"
UERSION="18 (Coughlan)"
ID="CentUS "
ID_LIKE="rhel fedora"
UERSION_D="18"
PLATFORM_ID="Batform:el18"
PRETTY_NAME="CentUS Stream 18 (Coughlan)"
ANSI_COLOR="8:31"
LDGG="fedora-logo-icon"
LDGG="fedora-logo-icon"
CFE_NAME="cpe:/vo:centos:centos:18"
HOME_URL="https://centos.org/"
UENDOR_NAME="CentUS"
UENDOR_NAME="CentUS"
UENDOR_NAME="feothUS"
BUG_REFORT_URL="https://issues.redhat.com/"
REDHOT_SUPPORT_PROMECT_MER data fat Enterprise Limux 18"
REDHOT_LIMEA "Is echo -= "echo 'Limea 1"\n$(for i in (1..58); do echo echo \n"Limea $i\n"; done)" > script.sh
csofijpzMobox "]$
echo "Limea 2"
echo "Limea 3"
echo "Limea 6"
echo "Limea 6"
echo "Limea 7"
echo "Limea 7"
echo "Limea 7"
echo "Limea 9"
[sofijpzMubox "]$

[sofijpzMubox "]$
```

6.3. grep: Busca texto en el archivo: grep "Linea" script.sh

```
echo "Linea 2"
echo "Linea 3"
echo "Linea 4"
echo "Linea 5"
echo "Linea 6"
echo "Linea 7"
echo "Linea 8"
echo "Linea 9"
echo "Linea 10"
echo "<mark>Linea 11</mark>"
echo "Linea 12"
echo "Linea 13"
echo "Linea 14"
echo "<mark>Linea</mark> 15"
echo "Linea 16"
echo "Linea 17"
echo "Linea 18"
echo "Linea 19"
echo "Linea 20"
echo "Linea 21"
echo "Linea 22"
echo "Linea 23"
echo "Linea 24"
echo "Linea 25"
echo "<mark>Linea</mark> 26"
echo "Linea 27"
echo "Linea 28"
echo "Linea 29"
echo "Linea 30"
echo "Linea 31"
echo "Linea 32"
echo "<mark>Linea</mark> 33"
echo "Linea 34"
echo "Linea 35"
echo "Linea 36"
echo "Linea 37"
echo "Linea 38"
echo "Linea 39"
echo "Linea 40"
echo "Linea 41"
echo "Linea 42"
echo "Linea 43"
echo "<mark>Linea 44</mark>"
echo "Linea 45"
echo "Linea 46"
echo "Linea 47"
echo "<mark>Linea 48</mark>"
echo "Linea 49"
echo "Linea 50"
[sofiipz@vbox ~1$
```

```
Isofiipz@vbox ~|$ tail script.sh
echo "Linea 41"
echo "Linea 42"
echo "Linea 43"
echo "Linea 44"
echo "Linea 45"
echo "Linea 46"
echo "Linea 47"
echo "Linea 48"
echo "Linea 48"
echo "Linea 50"
Isofiipz@vbox ~|$
```

6.5. cat: Muestra todo el contenido del archivo: cat script.sh

6.6. wc: Cuenta líneas, palabras y caracteres: wc script.sh

```
[sofiipz@vbox ~]$ cat sript.sh
cat: sript.sh: No existe el fichero o el directorio
[sofiipz@vbox ~]$ wc script.sh
51 153 806 script.sh
[sofiipz@vbox ~]$
```

7. Uso de operadores

Comando: head script.sh | grep "Linea"

```
[sofiipz@vbox ~]$ head script.sh | grep "Linea"
echo 'Linea 1'
echo "Linea 2"
echo "Linea 3"
echo "Linea 4"
echo "Linea 5"
echo "Linea 5"
echo "Linea 6"
echo "Linea 6"
echo "Linea 7"
echo "Linea 7"
echo "Linea 8"
echo "Linea 9"
[sofiipz@vbox ~]$ _
```

8. Ver logs del sistema

Comandos: cat /var/log/messages

En mi caso, me sale el permiso denegado.

```
[sofiipz@vbox ~1$ cat /var/log/messages
cat: /var/log/messages: Permiso denegado
[sofiipz@vbox ~1$ cat /var/log/messages
cat: /var/log/messages: Permiso denegado
[sofiipz@vbox ~1$
```

9. Usuarios en el sistema

Comandos: cat /etc/passwd

```
[sofiipz@∨box ~]$ cat /etc/passwd
root:x:0:0:Super User:/root:/bin/bash
bin:x:1:1:bin:/bin:/usr/sbin/nologin
daemon:x:2:2:daemon:/sbin:/usr/sbin/nologin
adm:x:3:4:adm:/var/adm:/usr/sbin/nologin
lp:x:4:7:lp:/var/spool/lpd:/usr/sbin/nologin
sync:x:5:0:sync:/sbin:/bin/sync
shutdown:x:6:0:shutdown:/sbin:/sbin/shutdown
halt:x:7:0:halt:/sbin:/sbin/halt
mail:x:8:12:mail:/var/spool/mail:/usr/sbin/nologin
operator:x:11:0:operator:/root:/usr/sbin/nologin
games:x:12:100:games:/usr/games:/usr/sbin/nologin
ftp:x:14:50:FTP User:/var/ftp:/usr/sbin/nologin
nobody:x:65534:65534:Kernel Overflow User:/:/usr/sbin/nologin
tss:x:59:59:Account used for TPM access:/:/usr/sbin/nologin
dbus:x:81:81:System message bus:/:/sbin/nologin
systemd-oom:x:999:999:systemd Userspace OOM Killer:/:/sbin/nologin
sssd:x:998:998:User for sssd:/run/sssd/:/sbin/nologin
sshd:x:74:74:Privilege-separated SSH:/usr/share/empty.sshd:/usr/sbin/nologin
chrony:x:997:997:chrony system user:/var/lib/chrony:/sbin/nologin
sustemd-coredumn:x:996:996:sustemd Core Dummer:/:/usr/sbin/nologin
sofiipz:x:1000:1000:sofiipz:/home/sofiipz:/bin/bash
james-mac-u-:x:1001:1001::/home/james-mac-u-:/bin/bash
[sofiipz@∨box ~]$
```

Para ver los usuarios conectados en tiempo real: who

```
[sofiipz@vĎox ~]$ who
sofiipz tty1 2025-01-31 18:32
[sofiipz@vbox ~]$
```

10. Ver tu IP y la red

Para ver la dirección IP: ip a

11. Reiniciar el sistema: sudo reboot

```
[sofiipz@vbox ~1$ sudo reboot

We trust you have received the usual lecture from the local System Administrator. It usually boils down to these three things:

#1) Respect the privacy of others.

#2) Think before you type.

#3) With great power comes great responsibility.

[sudo] password for sofiipz:
```

```
[sofiipz@vbox ~1$ sudo reboot
[sudo] password for sofiipz:
sofiipz is not in the sudoers file. This incident will be reported.
[sofiipz@vbox ~1$
```

Para este caso, hay que iniciar sesión como root: su Después hay que abrir el archivo sudoers: visudo
Dentro del archivo, debajo de: root ALL=(ALL) ALL
Hay que poner lo siguiente: tu_usuario ALL=(ALL) ALL

En mi caso:

```
## Allow root to run any commands anywhere
root ALL=(ALL) ALL
sofiipz ALL=(ALL) ALL
```

Para guardar y salir, hay que pulsar la tecla ESC, escribir :wq y pulsar enter.

Desde el usuario de root, hay que volver a poner el comando: sudo reboot y se reiniciará el sistema correctamente. Para volver a entrar, se necesita volver a poner el nombre de usuario y la contraseña que asignaste al instalar centOS.

```
CentOS Stream 9
Kernel 5.14.0-554.el9.x86_64 on an x86_64

vbox login: [ 30.825118] block dm-0: the capability attribute has been deprecated. sofiipz

Password:
Last login: Sat Feb 1 14:14:36 on tty1
[sofiipz@vbox~]$ _
```

12. Planificar un apagado del sistema:

12.1. Apagar el sistema en 5 min: sudo shutdown -h +5

```
[sofiipz@vbox ~]$ sudo shutdown -h +5
[sudo] password for sofiipz:
Shutdown scheduled for Sat 2025-02-01 14:35:43 CET, use 'shutdown -c' to cancel.
[sofiipz@vbox ~]$
```

12.2. Cancelar el apagado: sudo shutdown -c

```
[sofiipz@∨box ~1$ sudo shutdown -c
[sofiipz@∨box ~1$ _
```

13. Programar tareas repetitivas: crontab -e

```
"/tmp/crontab.uQWNdU" OL, OB written
crontab: installing new crontab
[sofiipz@vbox ~1$ _
```

14. Encontrar ayuda sin internet:

Para ver las páginas de manual de los comandos: man ls

```
DESCRIPTION

List information about the FILEs (the current directory by default). Sort entries alphabetically if mone of "cftwSIX nor --sort is specified."

Mandatory arguments to long options are mandatory for short options too.

-a, --all
do not lignore entries starting with .

-n, --almost-all
do not list implied . and .

--author
with -l, print the author of each file

-b, --escape
print C-style escapes for nongraphic characters

--block-sizes*IZF

with -l, scale sizes by SIZE when printing them; e.g., '--block-size=H': see SIZE format below

-B, --ignore-backups
do not list implied entries ending with "

-c with -lt: sort by, and show, ctime (time of last modification of file status information): with -l: show ctime and sort by name: otherwise:
sort by ctime, newest first

-C list entries by columns

--colori=WEN1

colorize the output: WHEN can be 'always' (default if omitted), 'auto', or 'never'; more info below

-d, --directory
list directories themselves, not their contents

-D, --dired
generate output designed for Emacs' dired mode

-f do not sort, emable -aU, disable -ls --color

-f, --classify
append indicator (one of */->BI) to entries

--anala people (foress h fore Belly nos et or util)
```

15. Obtener información del disco y almacenamiento: df -h

```
[sofiipz@∨box ~]$ df -h
S.ficheros
                        Tamaño Usados Disp Usoz Montado en
devtmpfs
                          4,0M
                                   0 4,0M
                                              0% /dev
tmpfs
                          886M
                                    0 886M
                                              0% /dev/shm
tmpfs
                          355M
                                 5,0M 350M
                                              2% /run
/dev/mapper/cs_vbox-root
                           17G
                                 1,4G
                                        16G
                                              8% /
/dev/sda1
                          960M
                                 233M 728M 25% /boot
tmpfs
                          178M
                                    0
                                       178M
                                              0% /run/user/1000
[sofiipz@∨box ~1$
```

16. Crear un link simbólico: In -s /ruta/del/archivo /ruta/donde/crear/el/link

Un enlace simbólico en Linux es un tipo especial de archivo que actúa como un acceso directo a otro archivo o directorio. En lugar de contener datos reales, un enlace simbólico solo almacena la ruta del archivo o directorio al que apunta.

16.1. Primero hay que crear el archivo y el directorio:

```
[sofiipz@vbox ~1$ mkdir -p /home/sofiipz/documentos
[sofiipz@vbox ~1$ touch /home/sofiipz/documentos/archivo.txt
[sofiipz@vbox ~1$ nano /home/sofiipz/documentos/archivo.txt
-bash: nano: orden no encontrada
[sofiipz@vbox ~1$ ls /home/sofiipz/documentos
archivo.txt
[sofiipz@vbox ~1$
```

```
[sofiipz@vbox ~1$ mkdir -p /home/sofiipz/Escritorio
[sofiipz@vbox ~1$ ln -s /home/sofiipz/documentos/archivo.txt /home/sofiipz/Escritorio/archivo.txt
[sofiipz@vbox ~1$
```

16.2. Para comprobar que el enlace simbólico se ha creado correctamente:

La clave es el 1 al principio de los permisos (1rwxrwxrwx), que indica que es un enlace simbólico. Luego, -> seguido de la ruta del archivo original al que apunta el enlace.

```
[sofiipz@vbox ~]$ ls -l /home/sofiipz/Escritorio
total 8
[rwxwxxwx.] 1 sofiipz sofiipz 36 feb 1 15:00 archivo.txt -> /home/sofiipz/documentos/archivo.txt
[isofiipz@vbox ~]$ _
```

17. Comando watch:

El comando watch repite la ejecución de un comando. Por ejemplo, para ver el listado de archivos de manera continua: watch ls -l

En mi caso, no tengo archivos.

```
Every 2,0s: ls -1 vbox: Sat Feb 1 14:37:39 2025
```

18. Múltiples sesiones en Linux:

CentOS puedes tener múltiples sesiones abiertas de varias maneras. Para dividir la ventana en varias sesiones: tmux split-window

```
[sofiipz@vbox ~1$ ^C
[sofiipz@vbox ~1$ tmux
-bash: tmux: orden no encontrada
[sofiipz@vbox ~1$ tmux
-bash: tmux: orden no encontrada
[sofiipz@vbox ~1$ tmux split-window
-bash: tmux: orden no encontrada
[sofiipz@vbox ~1$ _
```

Como me dice que el comando tmux no ha sido encontrado, hay que instalarlo.

18.1. Instalación de tmux para poder utilizarlo: sudo yum install tmux

```
(sudo) passand for soi iips:

(sudo) passand for soi iips:

CentUS Stream 9 - RoseUS 3.8 MU/s | 8.4 MB | 88:82

CentUS Stream 9 - RoseUS 3.8 MU/s | 2.2 MB | 88:89

CentUS Stream 9 - Extras packages 4.4 MB/s | 2.2 MB | 88:89

CentUS Stream 9 - Extras packages 2.6 kB/s | 2.8 kB | 88:89

CentUS Stream 9 - Extras packages 2.6 kB/s | 2.8 kB | 88:89

CentUS Stream 9 - Extras packages 2.6 kB/s | 2.8 kB | 88:89

CentUS Stream 9 - Extras packages 2.6 kB/s | 2.8 kB | 88:89

CentUS Stream 9 - Extras packages 2.6 kB/s | 2.8 kB | 88:89

CentUS Stream 9 - Extras packages 2.6 kB/s | 2.8 kB | 88:89

CentUS Stream 9 - Extras packages 2.6 kB/s | 2.8 kB | 88:89

CentUS Stream 9 - Extras packages 2.6 kB/s | 2.8 kB | 88:89

CentUS Stream 9 - Extras packages 2.6 kB/s | 2.8 kB | 88:89

CentUS Stream 9 - Extras packages 2.6 kB/s | 2.8 kB | 88:89

CentUS Stream 9 - Extras packages 2.6 kB/s | 2.8 kB | 88:89

CentUS Stream 9 - Extras packages 2.6 kB/s | 2.8 kB | 88:89

CentUS Stream 9 - Extras packages 2.6 kB/s | 2.8 kB | 88:89

CentUS Stream 9 - Extras packages 2.6 kB/s | 2.8 kB | 88:89

CentUS Stream 9 - Extras packages 2.6 kB/s | 2.8 kB | 88:89

CentUS Stream 9 - Extras packages 2.6 kB/s | 2.8 kB | 88:89

CentUS Stream 9 - Extras packages 2.6 kB/s | 2.8 kB | 88:89

CentUS Stream 9 - Extras packages 2.6 kB/s | 2.8 kB | 88:89

CentUS Stream 9 - Extras packages 2.6 kB/s | 2.8 kB | 88:89

CentUS Stream 9 - Extras packages 2.6 kB/s | 2.8 kB | 88:89

CentUS Stream 9 - Extras packages 2.6 kB/s | 2.8 kB | 88:89

CentUS Stream 9 - Extras packages 2.6 kB/s | 2.8 kB | 88:89

CentUS Stream 9 - Extras packages 2.6 kB/s | 2.8 kB | 88:89

CentUS Stream 9 - Extras packages 2.6 kB/s | 2.8 kB | 88:89

CentUS Stream 9 - Extras packages 2.6 kB/s | 2.8 kB/s | 2.8
```

18.2. Utilizar el comando tmux:

Para dividir la ventana en varias sesiones: tmux split-window

```
[sof i i jgzθνbox ~ 15]

[sof i i jgzθνbox ~ 15]

[sof i i jgzθνbox ~ 15]
```

Para salir, solo escribir: exit